



## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Πελάτης: ΤΖΙΜΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ημερομηνία: 17/09/2018

Δομή προϊόντος: PET12+Adhesive+PE100 (Ατύπωτο)

Κατάλληλο: για συσκευασία τροφίμων

- Η συσκευασίες Γάτσου «G-Pack» με την παρούσα βεβαιώνει την συμμόρφωση του παραπάνω προϊόντος με τις ισχύουσες απαιτήσεις και τροποποιήσεις των Κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΚ) :
  - ✓ αριθ. 1935/2004 σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα,
  - ✓ αριθ. 2023/2006 σχετικά με την ορθή πρακτική παραγωγής υλικών και αντικειμένων που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα
  - ✓ αριθ. 10/2011 για τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα, όπως έχει τροποποιηθεί μέχρι σήμερα
- Όλες οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του ανωτέρου προϊόντος συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Κανονισμών (ΕΚ) 1935/2004, 10/2011 και τις τροποποιήσεις αυτών, σύμφωνα με τις βεβαιώσεις των προμηθευτών μας
- Πραγματοποιήθηκε εργαστηριακή ανάλυση φιλμ όμοιας δομής από εγκεκριμένο εργαστήριο. Το προϊόν αξιολογήθηκε με την δοκιμή συνολικής μετανάστευσης (ΣΜ2) υπό συνθήκες θερμοκρασίας 40° C για 10 ημέρες με προσομοιωτές Α, Β, και Δ2, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των οδηγιών του Κανονισμού (ΕΚ) 10/2011 και τις τροποποιήσεις του. Η εργαστηριακή ανάλυση του προϊόντος έδειξε ότι:
  - ✓ η **ολική μετανάστευση είναι χαμηλότερη των 10mg/dm<sup>2</sup>**, όριο που ορίζεται από τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (άρθρο 26), καθώς επίσης και τον 10/2011 και τις τροποποιήσεις του.

- ✓ είναι κατάλληλο για συσκευασία τροφίμων (όλα τα είδη τροφίμων)
  
- ✓ είναι κατάλληλο για κάθε μακροχρόνια αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή χαμηλότερη, συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας υπό συνθήκες πλήρωσης εν θερμώ και/ή της θέρμανσης σε θερμοκρασία  $T$  όπου  $70\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$  για  $t=120/2^{((T-70)/10)}$  λεπτά το μέγιστο.[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ]
  
- ✓ Η τιμή μετανάστευσης εκφράζεται εφαρμόζοντας λόγο επιφάνειας επαφής με το τρόφιμο προς ποσότητα τροφίμου, **6 dm<sup>2</sup>** ανά kg τροφίμου
  
- Τα προϊόντα της εταιρίας μπορεί να περιέχουν ουσίες που υπόκεινται στην λίστα του Παραρτήματος I και II του κανονισμού για Πλαστικά (ΕΕ) 10/2011 Τα συστατικά των πρώτων υλών με καθορισμένα **Όρια Ειδικής Μετανάστευσης (SML)**, έχουν προσδιορισθεί και βρίσκονται εντός των ορίων που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στον κανονισμό, σύμφωνα με τις βεβαιώσεις των προμηθευτών μας. (Υπάρχει διαθέσιμη λίστα των ενώσεων με SML)
  
- **Βαρέα Μέταλλα**  
Η περιεκτικότητα των βαρέων μετάλλων στις πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του άνω προϊόντος είναι κάτω από τις μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές που ορίζονται στην ευρωπαϊκή Οδηγία 94/62/ΕΚ και τον κανονισμό CONEG, σύμφωνα με τις βεβαιώσεις των προμηθευτών μας.
  
- **Κόλλες**  
Βεβαιώνεται, από τους προμηθευτές μας, ότι η σύσταση της *χρησιμοποιούμενης κόλλας* συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του FDA 175.105 για την έμμεση επαφή με τρόφιμα και οι πρώτες ύλες αυτής περιέχονται στο XXVIII του BfR για τους σταυροειδής δεσμούς πολυουρεθάνης, ως στρώμα κόλλησης υλικών επαφής με τρόφιμα. Τέλος, οι ουσίες που περιέχονται στην σύσταση της χρησιμοποιούμενης κόλλας, συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 10/2011 και η παραγωγή αυτής έχει γίνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2023/2006
  
- **Ανακυκλωμένα πλαστικά υλικά**  
Τα προϊόντα που αναφέρονται σε αυτή την δήλωση δεν περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά υλικά, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 282/2008, σύμφωνα και με τις βεβαιώσεις των προμηθευτών μας.

Όσον αφορά την καλή διατήρηση των ιδιοτήτων του προϊόντος μας, σας ενημερώνουμε ότι θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω συνθήκες αποθήκευσης:

- ✓ Θερμοκρασία < 25° C (θερμοκρασία περιβάλλοντος ή χαμηλότερη)
- ✓ Σχετική Υγρασία 50-75%RH, σύμφωνα με τις βεβαιώσεις των προμηθευτών μας
- ✓ Υπό κατάλληλες συνθήκες\* το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τουλάχιστον 12 μήνες, σύμφωνα και με τις βεβαιώσεις των προμηθευτών μας

*\*Επισημαίνεται ότι οι ιδιότητες των υλικών μπορεί να επηρεαστούν σε σημαντικό βαθμό αν οι συνθήκες μεταφοράς ή/και αποθήκευσης δεν είναι οι αναφερόμενες.*

*\* Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται άμεσα στο ηλιακό φως, σε πηγές UVακτινοβολίας ή σε πηγές θερμότητας*

#### **• Αποποίηση ευθυνών**

Επισημαίνεται ότι η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης αναφέρεται στις ιδιότητες των προϊόντων που περιγράφονται παραπάνω. Ο τελικός χρήστης του προϊόντος έχει την ευθύνη της διασφάλισης, ότι η τελική συσκευασία τροφίμου συμμορφώνεται με τα ισχύοντα όρια μετανάστευσης στο ίδιο το τρόφιμο υπό πραγματικές συνθήκες χρήσης. Επιπλέον, ο συσκευαστής τροφίμων είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο πιθανών αρνητικών αλληλεπιδράσεων μεταξύ των υλικών συσκευασίας ή των συστατικών, του με το συσκευασμένο τρόφιμο π.χ. στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, στην μετανάστευση κλπ. Τέτοιου είδους έλεγχοι θα πρέπει να γίνονται πριν από τη χρήση ανάλογα με την προβλεπόμενη τελική εφαρμογή.

Η παρούσα δήλωση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες δηλώσεις για προϊόντα ίδιων προδιαγραφών. Η δήλωση παραμένει σε ισχύ μέχρι να προκύψουν νέα δεδομένα.

Στα αρχεία της εταιρείας μας υπάρχει το πιστοποιητικό ανάλυσης του συγκεκριμένου προϊόντος καθώς και οι αντίστοιχες βεβαιώσεις των εταιρειών-προμηθευτών μας, που πιστοποιούν την καταλληλότητα των πρώτων υλών για την συσκευασία τροφίμων καθώς και τις συνθήκες χρήσης τους.

Υπεύθυνος για την Συσκευασίες Γάτσου  
Γάτσος Παναγιώτης  
G-Pack

Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας  
Κανελλόπουλος Μιχαήλ  
G-Pack



**Συσκευασίες Γάτσου**

Μεθώνης 66, 18545 Πειραιάς

Τηλ.: 210 4621333

[www.g-pack.gr](http://www.g-pack.gr)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

<b>Θερμοκρασία T (C)</b>	<b>Χρόνος t (min)</b>
100	15
90	30
80	60
70	120

**ΜΕΓΙΣΤΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ**

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΡΟΝΟΥ-ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ**